



Internationaler Schweißfachingenieur

DVS-IIW 1170

Kurzinfo

Der Internationale Schweißfachingenieur (SFI, IWE) ist die höchste Qualifikationsstufe der Schweißaufsichtspersonen. Schweißfachingenieure können in Betrieben jeder Größe als Schweißaufsicht tätig werden. Ingenieure mit speziellen schweißtechnischen Kenntnissen sind in allen Phasen der schweißtechnischen Produktion gefordert, von der Planung bis zur Fertigung. Sie übernehmen die Aufsicht über den Bau geschweißter Konstruktionen in allen Anwendungsgebieten – z. B. beim Bau von Brücken, Druckbehältern, Dampfkesseln, Stahlhochbauten, Fahrzeugen zu Wasser, in der Luft, im Weltraum, auf Schienen und Straßen sowie im Maschinen-, Anlagen- und Rohrleitungsbau.

Zielgruppe

Die Weiterbildung richtet sich an Diplom-Ingenieure einer technischen Fachrichtung (Universität, Technische Hochschule, Fachhochschule oder Berufsakademie) sowie Absolventen mit einem akademischen Bachelor- oder Master-Abschluss in einem technischen Fachbereich.

Abschluss

Der Abschluss Internationaler Schweißfachingenieur ist international anerkannt. Nach bestandener Abschlussprüfung erhalten Sie ein deutsch- und ein englischsprachiges Zeugnis: Internationaler Schweißfachingenieur / International Welding Engineer (DVS-IIW/EFW). Das Zeugnis ist lebenslang gültig.

Ausbildung

Die Ausbildung gliedert sich modular in drei aufeinander aufbauende Teile. Sie können entweder den Gesamtlehrgang oder auch die Teile einzeln buchen.

Damit Sie die Weiterbildung optimal mit Ihrer Berufstätigkeit vereinbaren können, bieten wir Ihnen abhängig vom jeweiligen Lehrgangsteil neben den klassischen **Vollzeitlehrgängen** (Mo. - Fr., 8 - 16 Uhr) auch Block- und Fernlehrgänge:

Beim **Blocklehrgang** eignen Sie sich das Fachwissen in kurzen, effektiven Lerneinheiten von jeweils wenigen Tagen an – dazwischen bleibt jede Menge Zeit für Ihre berufliche Tätigkeit. Jedes Hauptgebiet schließt dabei mit einer eigenen Prüfung ab.

Der **Fernlehrgang** bietet Ihnen maximale Flexibilität: Der Einstieg ist jederzeit möglich, der zeitliche Ablauf richtet sich allein nach Ihrem persönlichen Lerntempo. Teil 1 der Weiterbildung zum Internationalen Schweißfachingenieur ist vollständig als Fernlehrgang möglich, Teil 3 als Fernlehrgang mit Präsenzphasen. Diese Teile mit praktischen Inhalten können Sie zu festen Terminen an verschiedenen SLV-Standorten in Deutschland oder auch im Online-Unterricht besuchen. Der praktische Teil 2 wird in Präsenz absolviert. Auch alle Prüfungen legen Sie in Präsenz ab.

Inhalt

- Teil 1:** Fachliche Grundlagen – wir frisieren Ihr Basiswissen auf.
- Teil 2:** Das Praktikum – Sie erwerben praktische Erfahrungen im Autogenschweißen, Lichtbogenhandschweißen und Metallschutzgasschweißen und nehmen an Vorführungen anderer Schweißprozesse teil.
- Teil 3:** Der Hauptlehrgang – Sie vertiefen Ihr Fachwissen.



Teil 1 und Teil 3 haben diese **Themenschwerpunkte**:
 Hauptgebiet 1 – Schweißverfahren und -ausrüstung
 Hauptgebiet 2 – Werkstoffe und ihr Verhalten beim Schweißen
 Hauptgebiet 3 – Konstruktion und Berechnung
 Hauptgebiet 4 – Fertigungs- und Anwendungstechnik

Termine	Vollzeitlehrgang 1	Termine	Zeiten	Gebühr
	Gesamtlehrgang	16.01.2023 - 11.05.2023	Mo - Fr 08.00 - 16.00 Uhr	11.320 €
	Teil 1	16.01.2023 - 02.02.2023	Mo - Fr 08.00 - 16.00 Uhr	2.335 €
	Teil 2	03.02.2023 - 14.02.2023	Mo - Fr 08.00 - 16.00 Uhr	1.720 €
	Teil 3	15.02.2023 - 19.04.2023	Mo - Fr 08.00 - 16.00 Uhr	7.265 €
	schriftl. Prüfungen:	28.04.2023, 02.05.2023		
	Abschlussprüfung	11.05.2023		
	Vollzeitlehrgang 2			
	Gesamtlehrgang	21.08.2023 - 12.12.2023	Mo - Fr 08.00 - 16.00 Uhr	11.320 €
	Teil 1	21.08.2023 - 07.09.2023	Mo - Fr 08.00 - 16.00 Uhr	2.335 €
	Teil 2	08.09.2023 - 19.09.2023	Mo - Fr 08.00 - 16.00 Uhr	1.720 €
	Teil 3	20.09.2023 - 22.11.2023	Mo - Fr 08.00 - 16.00 Uhr	7.265 €
	schriftl. Prüfungen:	29.11.2023, 01.12.2023		
	Abschlussprüfung	12.12.2023		
	Blocklehrgang (berufsbegleitend)			
	Gesamtlehrgang	13.02.2023 - 27.02.2024	08.00 - 16.00 Uhr	11.320 €
	Teil 1	13.02.2023 - 21.04.2023		2.335 €
	Präsenztage:	13.-22.02., 20.-27.03., 19.-21.04.	08.00 - 16.00 Uhr	
	Teil 2	08.05.2023 - 17.05.2023	08.00 - 16.00 Uhr	1.720 €
	Teil 3	26.06.2023 - 27.02.2024		7.265 €
	Präsenztage:	26.06.-05.07., 07.-11.08., 11.-19.09., 16.-25.10., 27.11.-01.12.2023, 08.-12.01., 05.-12.02.2024	08.00 - 16.00 Uhr	
	Abschlussprüfung:	27.02.2024		



Weitere Terminoption Teil 2

Teil 2	10.07.2023 - 19.07.2023	08.00 - 16.00 Uhr	1.720 €
--------	-------------------------	-------------------	---------

Fernlehrgang

Teil 1	Einstieg jederzeit möglich		2.335 €
Teil 2	nicht als Fernlehrgang möglich – Termine siehe oben		
Teil 3	Einstieg jederzeit möglich		7.265 €
	Präsenztage: 22.-24.02., 09.-12.05., 19.-22.06., 04.-11.09.2023	08.00 - 16.00 Uhr	
	Abschlussprüfung: 20.09.2023		

Finanz. Förderung Den Vollzeitlehrgang dieser Weiterbildung können Sie mit **Bildungsgutschein** besuchen, da er nach AZAV zugelassen und von der Bundesagentur für Arbeit sowie dem Jobcenter als förderfähig anerkannt ist.

Inhaber einer **Handwerkskarte** der Handwerkskammer Hamburg und deren Mitarbeiter erhalten 5% Rabatt auf die Lehrgangskosten, sofern die Buchung über die Firma erfolgt.

Studierende unserer Partner-Hochschulen, die die Weiterbildung bereits während ihres Hauptstudiums beginnen, erhalten einen Preisnachlass von 25% auf die Lehrgangsgebühren (außer Fernlehrgang).

Veranstaltungsort Schweißtechnische Lehr- und Versuchsanstalt Nord
Zum Handwerkszentrum 1
21079 Hamburg

Ansprechpartner Fachliche Fragen:
Ilka Stolzenwald, Tel.: 040 35905-438, E-Mail: istolzenwald@slv-nord.de

Organisatorische Fragen:
Mirella Schamotulski, Tel.: 040 35905-803, E-Mail: mschamotulski@slv-nord.de